

[대구융합기술연구센터]  
2014년도 시설관리(시설, 경비, 미화) 용역 산출서

					금 액	
total					454,830,000	비고
1. 시설용역		식	1		190,573,000	
2. 경비용역		식	1		160,636,000	
3. 청소용역		식	1		103,621,000	

부산광역시 연제구 거제동 917-1

주식회사 대신에이스

대표이사 정 분



확인 : 이 찬수

# 2014년도 시설용역 원가계산서

건명 : 시설용역(4명)

		금 액			
구	분	관리소장(전기기사)	기계정비원(작업반장)	정비원(전기정비원)	산 출 근 거
인건비	1. 기본급	2,338,557	2,096,359	1,401,158	중소기업중앙회 2014년도 시중노동단가
	2. 연차수당	111,892	100,304	89,599	[기본급 ÷ (209시간 or 156시간)] * 8시간 * 15일 ÷ 12월
	3. 연장근로수당	218,526	195,894	-	[기본급 ÷ 209시간] * 3시간 / 주 * 4.3주 / 월 * 1.5배
	4. 야간근로수당	-	65,298	-	[기본급 ÷ 156시간] * 15일 * 3시간 / 일 * 1.5배
	5. 직책수당	100,000	-	-	[기본급 ÷ 209시간] * 3시간 / 주 * 4.3주 / 월 * 0.5배
	6. 법정선임수당	26,334	26,334	26,334	[기본급 ÷ 156시간] * 15일 * 3시간 / 일 * 0.5배
	7. 기술수당	26,334	26,334	26,334	
	8. 안전수당	26,334	26,334	26,334	
	9. 상여금	-	-	-	
	보조 10. 식비	67,780	67,780	67,780	실비지급
	11. 교통비	41,446	41,446	41,446	실비지급
	12. 퇴직충당금	246,433	220,506	208,046	(기본급+상여금+제수당+보조비) ÷ 12월
소 계(A)		3,203,636	2,866,589	2,704,608	
재료비	13. 피복비	7,373	7,373	7,373	44240원/착*2착/년/12
	14. 작업화	3,686	3,686	3,686	44240원/착*1착/년/12
	15. 교육비	14,629	14,629	14,629	실비지급
	소 계	25,688	25,688	25,688	
	16. 국민연금	133,074	119,073	112,345	(기본급+상여금+제수당+보조비)*4.5%
	17. 산재보험료	53,229	47,629	44,938	(기본급+상여금+제수당+보조비)*1.8%
	18. 건강보험료	87,089	77,927	73,523	(기본급+상여금+제수당+보조비)*2.945%
	19. 노인장기요양보험료	5,704	5,104	4,815	(건강보험료)*6.55%
	20. 고용보험료	32,529	29,106	27,462	(기본급+상여금+제수당+보조비)*1.1%
	21. 임금채권부담금(석면피해부담금)	2,513	2,249	2,122	(기본급+상여금+제수당+보조비)*0.085%
	소 계	314,138	281,088	265,205	
	22. 공구손료	-	-	-	
	23. 소모품비	-	-	-	
	24. 통신비	-	-	-	
	소 계	-	-	-	
직접경비	25. 임차료	-	-	-	
	26. 여비	-	-	-	
	소 계	-	-	-	
소 계(B)		339,826	306,776	290,893	보험및연금+복리후생비+간접경비
계(C)		3,543,462	3,173,365	2,995,501	C = A+B
일반관리비(D)		177,173	158,668	149,775	D = C*5%
이윤(E)		305,092	273,226	257,912	E = (C+D)*8.2%
합계(F)		4,025,727	3,605,259	3,403,188	F = C+D+E
부가세(G)		402,572	360,525	340,318	G = F*10%
총계(H)		4,428,299	3,965,784	3,743,506	H = F+G
인원(I)		1	1	2	
사용월		12	12	12	
년도급 설계액(직급별)		53,139,587	47,589,412	89,844,153	총계*인원*사용월
년도급 설계액 총계		53,139,587	47,589,412	89,844,153	천원미만 절사

부산광역시 연제구 거제동 917-1

주식회사 대신에이스

대표이사 정 분 회



확인: 이찬수

## 2014년도 경비용역 원가계산서

건명 : 경비용역(4명)

(산출기준 : 원/년간)

구분		경비원 1명	경비원 2명	경비원 3명	경비원 4명
경비용역원가	기본급	20,528,121	20,528,121	61,584,362	인건비 산출 : 7,029원/시간
	제수당	5,980,438	6,220,438	17,941,313	(제수당)반장수당20,000*12
	인건비 계	26,508,558	26,748,558	79,525,675	
	퇴직금	2,209,047	2,229,047	6,627,140	
	직접노무비 계	28,717,605	28,977,605	86,152,815	
	보험료	2,895,503	2,921,718	8,686,508	
	보험료 계	2,895,503	2,921,718	8,686,508	
	파복비	450,000	450,000	1,350,000	
	복리후생비 계	450,000	450,000	1,350,000	
	합계	32,362,108	32,819,323	96,565,226	
(D) 일반관리비( 5 %)		1,603,155	1,617,466	4,809,466	(A+B+C)*0.05
(E) 이윤( 8.2 %)		2,760,634	2,785,277	8,281,901	(A+B+C+D)*0.082
(F) 불특정수익금		36,426,899	36,772,065	109,280,633	A+B+G+D+E
부가가치세		3,642,689	3,675,206	10,928,068	
합 계		40,069,586	40,427,271	120,208,758	
총 경비용역원가			40,427,271	120,208,758	
총금액			160,636,000		천원미만 절사

부산광역시 연제구 거제동 917-1

주식회사 대신에이스

대표이사 정 분 회



확인 : 이 찬

# 2014년도 경비용역 산출내역서(경비반장)

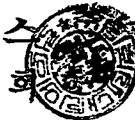
(산출기준 : 원/월간)

직접노동비	시급	7,029	'14년도 제조부문 보통인부 노임단가(63,326원)
	기본급	1,710,677	시급*8시간*30.42일
	제수당	야간근무수당	267,293 시급*5시간*15.21일*0.5
		연차수당	81,851 기본급/209*8*15일분/12개월
		식비	87,780
		교통비	61,446
		직책수당	20,000
		소계	518,370
	인건비 계	2,229,047	기본급+제수당+식비+교통비
	퇴직금	185,754	근로기준법 제34조1항(기본급+제수당+상여금)/12
	인건비 계	2,414,801	인건비 계
보험비	산재보험	40,123	산재보험법 제4조(기본급+제수당+상여금)*1.8%
	국민연금	100,307	국민연금법 제88조(기본급+제수당+상여금)*4.5%
	건강보험	65,645	건강보험법 제69,73조(기본급+제수당+상여금)*2.945%
	요양보험	4,300	노인장기요양보험법 제9조(건강보험료의 6.55%)
	고용보험	31,207	고용보험법 제57조(기본급+제수당+상여금)*1.4%
	임금채권	1,783	임금채권보장법 제9조(기본급+제수당+상여금)*0.08%
	석면피해구제분담금	111	석면피해구제법 제31조(기본급+제수당+상여금)*0.005%
	보험비 계	243,476	보험비 계
복리후생비	피복비	37,500	- 동·하복(상의,하의,모자 등) 각 1벌 : 200,000원 - 실외 근무 방한복세트 : 150,000원 - 근무화 연 2회 지급 : 100,000원 (연 450,000원)
	복리후생비 계	37,500	복리후생비 계
인건비 계		2,452,301	인건비 계

부산광역시 연제구 기제동 917-1

주식회사 대신에이스

대표이사 정 분



확인 : 이찬수

# 2014년도 경비용역 산출내역서(경비원)

(산출기준 : 원/월간)

직접노동비	시급		7,029	'14년도 제조부문 보통인부 노임단가(63,326원)
	기본급		1,710,677	시급*8시간*30.42일
	제수당	야간근무수당	267,293	시급*5시간*15.21일*0.5
		연차수당	81,851	기본급/209*8*15일분/12개월
		식비	87,780	
		교통비	61,446	
		소계	498,370	
	인건비 계		2,209,047	기본급+제수당+식비+교통비
	퇴직금		184,087	근로기준법 제34조1항(기본급+제수당+상여금)/12
	직접노동비계		2,393,132	연간 산출금액 239,313원
보험료	산재보험		39,763	산재보험법 제4조(기본급+제수당+상여금)*1.8%
	국민연금		99,407	국민연금법 제88조(기본급+제수당+상여금)*4.5%
	건강보험		65,056	건강보험법 제69,73조(기본급+제수당+상여금)*2.945%
	요양보험		4,261	노인장기요양보험법 제9조(건강보험료의 6.55%)
	고용보험		30,927	고용보험법 제57조(기본급+제수당+상여금)*1.4%
	임금채권		1,767	임금채권보장법 제9조(기본급+제수당+상여금)*0.08%
	석면피해구제분담금		110	석면피해구제법 제31조(기본급+제수당+상여금)*0.005%
	보험료계		241,292	연간 산출금액 24,129원
복리후생비	파복비		37,500	- 동·하복(상의,하의,모자 등) 각 1벌 : 200,000원 - 실외 근무 방한복세트 : 150,000원 - 근무화 연 2회 지급 : 100,000원 (연 450,000원)
	복리후생비계		37,500	연간 산출금액 450,000원
2014년도 경비원 총합		2,430,632	2014년 경비원 월간 산출금액 202,553원	

부산광역시 연제구 거제동 917-1

주식회사 대신에이스

대표이사 정 분 화



확인: 이찬수

# 2014년도 청소용역 원가계산서

건명 : 청소용역(3명)

(산출기준 : 원/년간)

구 분			합계		구 성 비	비 고
순 용 역 원 가	재 료 비 (A)	직 접 재 료 비		5,547,696	5,547,696	
		간 접 재 료 비		-		
		작업설, 부산물				
	소 계			5,547,696	5,547,696	
	노 무 비 (B)	직 접 노 무 비	21,947,060	43,374,120	65,321,180	인건비 산출내역서 참조
		간 접 노 무 비		4,000,000	4,000,000	(직접노무비)반장수당20,000*12
		소 계	21,947,060	47,374,120	69,321,180	외부유리청소
	복 리 후 생 비 (C)	산재보험	364,659	720,678	1,085,337	18/1000
		국민연금	911,647	1,801,694	2,713,341	45/1000
		건강보험	596,622	1,179,109	1,775,731	2.945/100
		노인장기요양보험	39,079	77,232	116,310	건강보험료의 6.55/100
		고용보험	283,624	560,527	844,151	14/1000
		임금채권보장보험	16,207	32,030	48,237	0.8/1000
		석면피해구제분담금	1,013	2,002	3,015	0.05/1000
		피복비		57,489	57,489	
	소 계		2,212,851	4,430,760	6,643,611	
	경 비 (D)	기계장비 감가상각		1,404,000	1,404,000	기계장비금액/사용년수
		소 계		1,404,000	1,404,000	
	(E) 일반관리비( 5 ) %				4,145,824	(A+B+C+D)*0.05
	(F) 이윤(8.2) %				7,139,110	(A+B+C+D+E)*0.082
	(G) 총 원 가				94,201,421	A+B+C+D+E
	부 가 가 치 세				9,420,142	
	합 계				103,621,563	
	총 도 급 액				103,621,563	천원미만 절사

부산광역시 연제구 거제동 917-1

주식회사 대신에이스

대표이사 정 분 희



확인: 이 찬 수

# 인건비 산출내역서(월간) (미화반장)

(단위: 원)

구분		직금	미화반장 (남 1명)	산출내역	
직접노무비	시급		7,029	'14년도 제2부문 보통인부 노임단가(63,326원/월)	
	기본급		1,388,097	시급*((38.5*4.34)+주휴(4.34*7h))	
	제수당	연장수당			
		연차수당	61,507	일급*15일분/12	
		특별작업수당	69,405	외국청소 및 장비운전(남자 1명 기준)- 기본급의 15%	
		교통보조비	61,446		
		중식보조비	87,780		
		직책수당	20,000		
		계	300,138		
	인건비 소계		1,688,235	기본급 + 제수당 (사기진작 수당 포함)	
	퇴직금		140,886	근로기준법 제34조1항(기본급+제수당+상여금)/12	
	직접노무비 계		1,828,922		
보험비	산재보험		30,386	산재보험법 제4조(기본급+제수당+상여금)*1.6%	
	국민연금		75,971	국민연금법 제88조(기본급+제수당+상여금)*4.5%	
	건강보험		49,719	건강보험법 제69,73조(기본급+제수당+상여금)*2.945%	
	요양보험		3,257	노인장기요양보험법 제9조(건강보험료의 6.55%)	
	고용보험		23,635	고용보험법 제57조(기본급+제수당+상여금)*1.4%	
	임금채권		1,351	임금채권보장법 제9조(기본급+제수당+상여금)*0.08%	
	석면피해구제분담금		84	면피해구제법 제31조(기본급+제수당+상여금)*0.05/100	
	소 계		184,404	피복비 별도	
1인당 총액료			2,013,326		
월 인건비(1명)			2,013,326		

부산광역시 연제구 거제동 917-1

주식회사 대신에이스

대표이사 정 분 회



확인: 이 찬수

# 인건비 산출내역서(월간) (미화원)

직 급		미화원 (여 2명)			(단위: 원)
구 분					산 출 내 역
직접노동비	시급	7,029			'14년도 제조부문 보통인부 노임단가(63,326원/일)
	기본급	1,388,097			시급*((38.5*4.34)+주휴(4.34*7h))
	제수당	연장수당			
		연차수당	61,507		임금*15일분/12
		특별작업수당	69,405		외국철소 및 장비운전(남자 1명 기준)- 기본급의 15%
		고용보조비	61,446		
		종식보조비	87,780		
		계	280,138		
	인건비 소계		1,668,235		기본급 + 제수당 (사기진작 수당 포함)
	퇴직금		139,020		근로기준법 제34조1항(기본급+제수당+상여금)/12
	직접노동비 계		1,807,255		
보 험 비	산재보험		30,028		산재보험법 제4조(기본급+제수당+상여금)*1.8%
	국민연금		75,071		국민연금법 제88조(기본급+제수당+상여금)*4.5%
	건강보험		49,130		건강보험법 제69,73조(기본급+제수당+상여금)*2.945%
	요양보험		3,218		노인장기요양보험법 제9조(건강보험료의 6.55%)
	고용보험		23,355		고용보험법 제57조(기본급+제수당+상여금)*1.4%
	임금채권		1,335		임금채권보장법 제9조(기본급+제수당+상여금)*0.08%
	석면피해구제분담금		83		석면피해구제법 제31조(기본급+제수당+상여금)*0.05/100
	소 계		182,220		피해비 별도
1인당 총액료		1,989,475			
월 인건비(2명)		3,978,949			

부산광역시 연제구 거제동 917-1

주식회사 대신에이스

대표이사 정 분 회



확인 : 이 찬 ~~수~~